

# KOBAN




- ✓ **Condensadores monofásicos** de tipo autoregenerable, realizado en fil de polipropileno metalizado. Estos condensadores están equipados con un sistema antiexplosivo a sobrepresión.
- ✓ Llenado dieléctrico biodegradable y no tóxico (no contienen PCB).
- ✓ Construidos mediante nuevos procesos de metalización.



**UNE EN 60831-1/2**  
**IEC 831-1/2**

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Tolerancia sobre la capacidad	-5% a +10%
Frecuencia nominal	50 Hz (60 Hz a solicitud)
Máxima tensión de trabajo	1,1 Vn
Máxima sobre corriente	1,3 In (THDI ≤ 83%)
Máxima sobre corriente de inserción	100 In
Temperatura de operación	-25°C a 55°C
Pérdidas	< 0.3 W/kVAr
Tensión de prueba entre los terminales	2.15 Vn 50 Hz x 10 seg.
Tensión de prueba entre los terminales y carcasa	3 KV x 10 seg.
Tensión de prueba a impulso	15 KV (1,2/50 mS)
Vida estimada	60000 h
Dispositivo de interrupción por sobrepresión	Interno

Es necesario mantener una distancia de 8 mm para que el dispositivo intervenga.

No usar conductores rígidos.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nombre de referencia	Código	Peso (kg)	Diámetro (mm)	Altura (mm)	Tensión nominal, Vn (V)	Corriente nominal, In (A)	Potencia nominal, Qn (KVAR)	Capacidad (µF)
VRC 12844	0879400	0,2	55	78	440	1,7	0,8	12,8
VRC 25444	0879401	0,25	55	78	440	3,5	1,5	25,4
VRC 50844	0879402	0,35	60	138	440	7	3,1	50,8
VRC 101644	0879403	0,4	60	138	440	14	6,2	101,6
VRC 10450	0879404	0,2	55	78	500	1,6	0,8	10,4
VRC 20850	0879405	0,25	55	78	500	3,2	1,6	20,8
VRC 41350	0879406	0,35	60	138	500	6,5	3,2	41,3
VRC 82750	0879407	0,4	60	138	500	13	6,5	82,7
VRC 7255	0879408	0,2	55	78	550	1,2	0,7	7,2
VRC 14455	0879409	0,25	55	78	550	2,5	1,4	14,4
VRC 28955	0879410	0,35	60	138	550	5	2,7	28,9
VRC 57855	0879411	0,4	60	138	550	10	5,5	57,8